

# Teknobond 650 P

Poliüretan Akrilik Esaslı, UV Dayanımlı Boya



## Ürün Tanımı

Poliüretan Esaslı, çift bileşenli, UV dayanımı yüksek, kullanıma hazır koruyucu son kat boyadır.

## Kullanım Alanları

- Her türlü metal yüzeylerde, koruyucu olarak,
- Epoksi zemin kaplamalarda, son kat olarak,
- Özellikle dış mekânlarda UV dayanım istenen yerlerde kullanılır.

## Özellikleri ve Avantajları

- Epoksi ve Poliüretan yüzeylere, beton, asfalt, saç, çelik gibi her yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- Uygulaması çok kolaydır. ( Fırça, rulo ya da püskürtülerek uygulanabilir)
- UV dayanımı ve termal dayanımı yüksektir.
- Aşınma, darbe ve kimyasal dayanımı vardır.
- Yatay ve düşey yüzeylerde güvenle uygulanabilir.

## Uygulama Talimatları

**Yüzey Kalitesi:** Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarında, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm<sup>2</sup>), çekme dayanımı (pull-off) en az 1.5 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.

**Yüzey Hazırlığı:** Uygulama yüzeyi, en fazla yapışma dayanımını sağlamak amacıyla uygun yöntemler kullanılarak temizlenmiş olmalı.

**Karıştırma:** B bileşeni A bileşenine eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı (en fazla 400 dev/dk) ile homojen bir renk elde edene kadar 2-3 dakika karıştırınız.

## Uygulama Notları / Sınırlamalar

- TEKNOBOND 650 P; sürekli, gözeneksiz bir katın yüzeyi kapladığına emin olunuz. Gerekirse iki kat TEKNOBOND 300 astar uygulaması yapınız. TEKNOBOND 650 P rulo veya püskürtme şekline uygulanabilir.
- Malzemenin sertleşmesini tamamlaması için, izin verilen minimum sıcaklığın altında kullanmayınız. Düşük sıcaklıklar sertleşmeyi yavaşlatacak, yüksek sıcaklıklar ise sertleşmeyi hızlandıracaktır. Pota ömrü de sıcaklıklara bağlı olarak değişecektir.
- Ürün ciltte tahriş yapabilir. Koruyucu eldiven veya gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ellere koruyucu krem sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- 0°C'nin altında uzun süre kalırsa üründe kristallenme gözlemlenebilir. Ürün tekrar oda sıcaklığına getirilerek kristalleri çözülürse herhangi bir problem olmadan kullanılabilir.
- Eller ılık su ve sabun ile yıkanmalıdır. Cilde temasta tahriş olabilir. Dikkat edilmelidir. Göz ile temastan kaçınılmalıdır. Aksi takdirde doktora başvurulmalıdır.
- Kullanılan tüm ekipmanlar, uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden; TEKNOTİNERİ ile temizlenmelidir. Sertleşen ürün sadece mekanik olarak temizlenebilir.

## Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Kimyasal Yapı	Solventli Poliüretan Akrilik
Renk	Talep Edilen RL Renkleri
Yoğunluk	1,38±0,02 ( g / ml ) (EN ISO 2811-1)
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında 12 Ay
Ambalaj	20 kg'lık set
Uygulama Bilgileri	
Kuruma Süresi	Yaya Trafikğine Açılış 3 gün, Tam Kurlenme 7 gün
Sarfiyat	0,150 – 250 kg/m <sup>2</sup>
Kap Ömrü	~45 dakika (20°C)
Uygulanacak Yüzey Sıcaklığı	+5°C/+30°C
İnceltici	TEKNOBOND 650 P Poliüretan Boya Tineri

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin, 27 gün sonraki performansı için geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.